

Fig. 1SEQ ID NO: 1

TGGAAAGATGTTACTTCATCTCCCAGGTTTGCTCACTGCAAATACAAT  
CCTGAGAACTGAACTAGGGCCTTAAAGTCCTGACATGCATGGCTTGGT  
TTTGTGGATTGCCTCTCTCAACAGGTGGTGAAATTTACCAAATCCTTT  
GAATTGATGTCCCCAAAGTGCAGTGCTGATGCTGAGAACAGTTTCAAA  
GAAAGCATGGAGAAATCATCATACTCCGACTGGCTAATAAATAACAGC  
ATTGCTGAGCTGGTTGCTTCAACAGGCCTTCCAGTGAACATCAGTGAT  
GCCTACCAGGATCCGCGCTTTGATGCAGAGGCAGACCAGATATCTGGT  
TTTCACATAAGATCTGTTCTTTGTGTCCCTATTTGGAATAGCAACCAC  
CAAATAATTGGAGTGGCTCAAGTGTTAAACAGACTTGATGGGAAACCT  
TTTGATGATGCAGATCAACGACTTTTTTGAGGCTTTTGTGCATCTTTTGT  
GGACTTGGCATCAACAACACAATTATGTATGATCAAGTGAAGAAGTCC  
TGGGCCAAGCAGTCTGTGGCTCTTGATGTGCTATCATACCATGCAACA  
TGTTCAAAAGCTGAAGTTGACAAGTTTAAGGCAGCCAACATCCCTCTG  
GTGTCAGAACTTGCCATCGATGACATTCATTTTGATGACTTTTCTCTC  
GACGTTGATGCCATGATCACAGCTGCTCTCCGGATGTTCAEGGAGCTG  
GGGATGGTACAGAAATTTAAAATTGACTATGAGACACTGTGTAGGTGG  
CTTTTGACAGTGAGGAAAACTATCGGATGGTTCTATACCACAACCTGG  
AGACATGCCTTCAACGTGTGTCAGCTGATGTTTCGCGATGTTAACCCT  
GCTGGGTTTCAAGACATTCTGACCGAGGTGGAAATTTTAGCGGTGATT  
GTGGGATGCCTGTGTCATGACCTCGACCACAGGGGAACCAACAATGCC  
TTCCAAGCTAAGAGTGGCTCTGCCCTGGCCCAACTCTATGGAACCTCT  
GCTACCTTGGAGCATACCATTTCAACCACGCCGTGATGATCCTTCAA  
AGTGAGGGTCACAATATCTTTGCTAACCTGTCCTCCAAGGAATATAGT  
GACCTTATGCAGCTTTTGAAGCAGTCAATATTGGCAACAGACCTCACG  
CTGTACTTTGAGAGGAGAACTGAATTCTTTGAACTTGTCAGTAAAGGA  
GAATACGATTGGAACATCAAAAACCATCGTGATATATTTTCGATCAATG  
TTAATGACAGCCTGTGACCTTGGAGCCGTGACCAAACCGTGGGAGATC

- 2/3 -

TCCAGACAGGTGGCAGAACTTGTAACCAGTGAGTTCTTCGAACAAGGA  
GATCGGGAGAGATTAGAGCTCAAACCTCACTCCTTCAGCAATTTTTGAT  
CGGAACCGGAAGGATGAACTGCCTCGGTGCAACTGGAGTGGATTGAT  
AGCATCTGCATGCCTTTGTATCAGGCACTGGTGAAGGTCAACGTGAAA  
CTGAAGCCGATGCTAGATTCAGTAGCTACAAACAGAAGTAAGTGGGAA  
GAGCTACACCAAAAACGACTGCTGGCCTCAACTGCCTCATCCTCC~~T~~CC  
CCTGCCAGTGTTATGGTAGCCAAGGAAGACAGGAACTAAACCTCCAGG  
TCAGCTGCAGCTGCAAAATGACTACAGCCTGAAGGGCCATTTTCAGTC  
CAGCAATGTCATCCTTTTGTTCCTTTTAGCTCAGAAAGACCTAACATCT  
CAAGGATGCACTGGGAACCATGCCTGGGCTTTCACCTTGAAGCATGGT  
CAGCAGCA

- 3/3 -

**Fig. 2****SEQ ID NO: 2**

MSPKCSADAENSFKESMEKSSYSDWLINNSIAELVASTGLPVNISDAY  
QDPRFDAEADQISGFHIRSVLCVPIWNSNHQIIIGVAQVLNRLDGKPF  
DADQRLFEAFVIFCGLGINNTIMYDQVKKSWAKQSVALDVLSYHATCS  
KAEVDKFKAANIPLVSELAIDDIHFDDFSLDVDAMITAALRMFMELGM  
VQKFKIDYETLCRWLLTVRKNYRMVLYHNWRHAFNVCQLMFAMLT  
TAGFQDILTEVEILAVIVGCLCHDLDRGTNNAFQAKSGSALAQLYGTSAT  
LEHHHFNHAVMILQSEGHNIFANLSSKEYSDLMQLLKQSILATDLTLY  
FERRTEFFELVSKGEYDWNINKNRDIFRSMMLMTACDLGAVTKPWEISR  
QVAELVTSEFFEQGDRELERLELKLTPSAIFDRNRKDELPRLOLEWIDSI  
CMPLYQALVKVNVKLPMLDSVATNRSKWHEELHQRLLASTASSSSPA  
SVMVAKEDRN

**Fig. 3****SEQ ID NO: 3**

5' - CATGACCTCGACCACAGGG - 3'

**Fig. 4****SEQ ID NO: 4**

5' - TAGAGTTGGGCCAGGGCAG - 3'

**Fig. 5****SEQ ID NO: 5**

5' - AACCAACAATGCCTTCCAAGCTAAGAGTGG - 3'